Premium Security Double Door Installation
RECESSED MOUNT

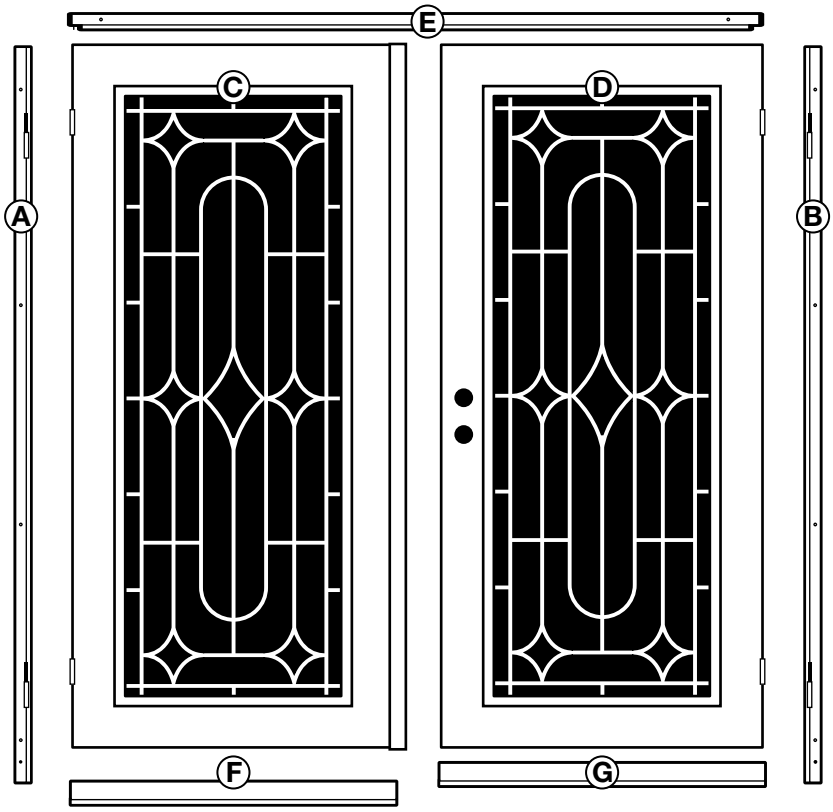
UNIQUE HOME DESIGNS®

IMPORTANT: Read the complete installation instructions before proceeding with installation.

- Installation may require two people when lifting and installing the door
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Failure to install door correctly could result in injury

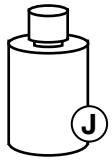
GET IT INSTALLED
Ask an Associate for details or visit the Millwork Desk.

Parts and Recommended Tools

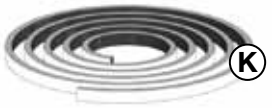


#8 x 1-1/4" Self-tapping Mounting Screws (12)

#8 x 5/8" Self-tapping Screws (2)



Touch-up Paint



Foam Weatherstripping

Parts:
A) Hinge Left Jamb Assembly
B) Hinge Right Jamb Assembly
C) Door Slab - Inactive
D) Door Slab - Active
E) Top/Head Jamb
F) Multi-blade Bug Sweep - Left
G) Multi-blade Bug Sweep - Right
H) #8 x 1-1/4" Self-tapping Mounting Screws (12 pcs.)
I) #8 x 5/8" Self-tapping Screws (2)
J) Touch-up paint
K) Foam weatherstripping

Recommended Tool List:
- Safety glasses
- Hacksaw
- Variable speed drill
- Phillips-head screwdriver
- Pencil
- 1/8" drill bit
- 1/2" Spade drill bit
- Tape measure
- Wood shims
- Paintable caulk and caulk gun
- Level

1 Determining Your Build Out Area

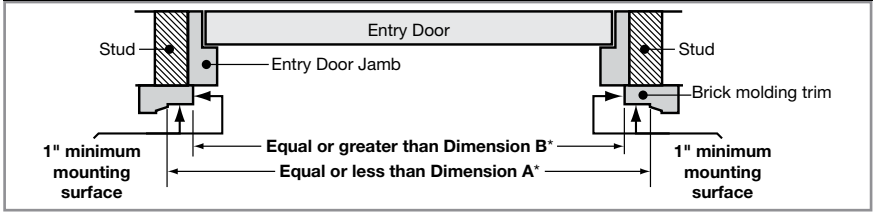
Inspect Your Entryway for Obstructions
Check for any obstructions above and around your entryway that may prevent the outward swing of your new security doors and/or their installation, such as:

- Light fixtures
- Door bell
- Low overhang
- Door handle of your existing entry door
- Trees, bushes or hanging plants

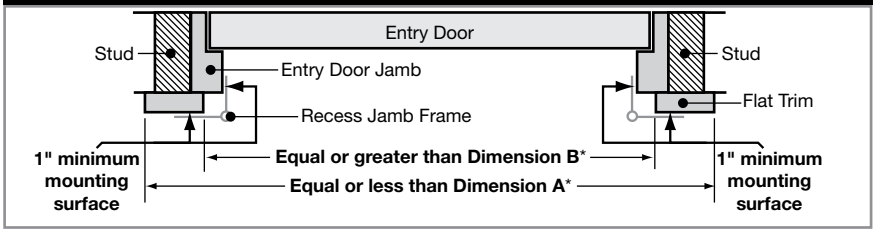
2 Determine Type and Readiness of Mounting Surface

Your new double security doors will require a minimum mounting surface of 1" on the trim above and on both sides of your entry door.

Brick Molding - **Recess Mount**



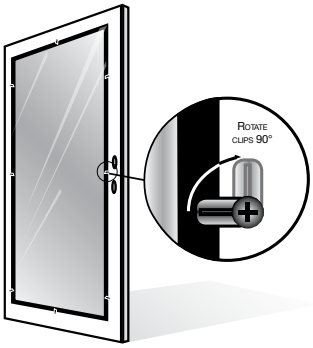
Flat Trim - **Recess Mount**



3 Preparing Your Security Door

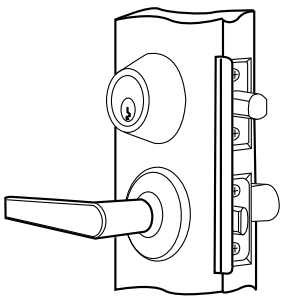
Glass Removal
If your Unique Home Designs Premium Security Door includes glass, remove glass before starting the installation procedure.

Lay door panel down, exterior side face down, loosen (do not remove) each screw. Rotate each clip 90°, carefully remove the glass panel and store it in a safe place during installation.



Handleset Attachment

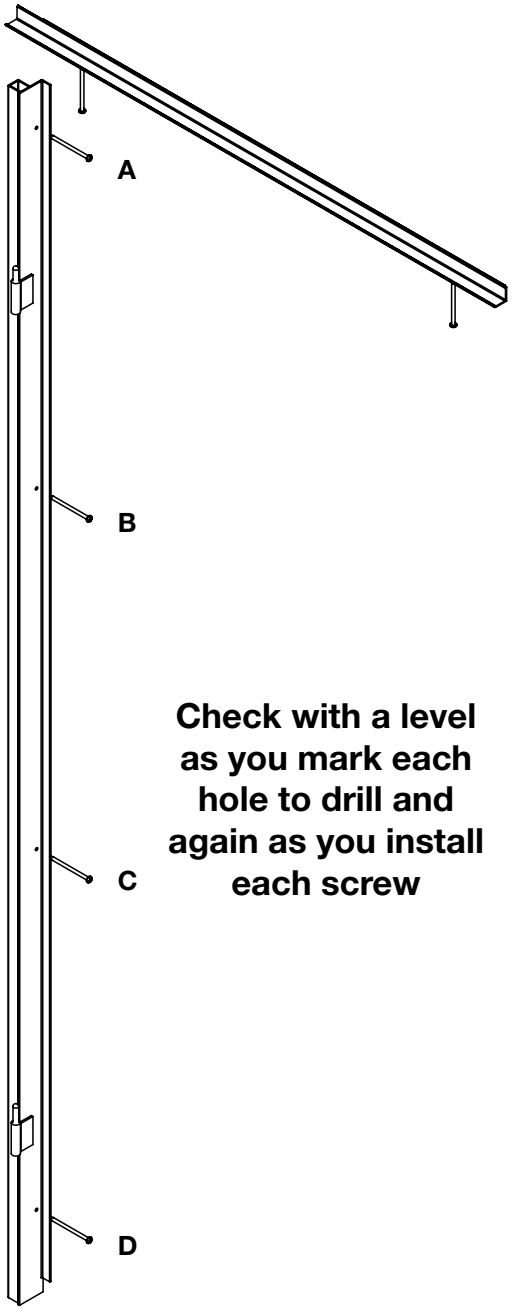
Attach your choice of locksets with 2-3/8" backset (Sold separately.) Fully extend the lock bolts into the "locked" position on the handle side of the security door **(D)**.



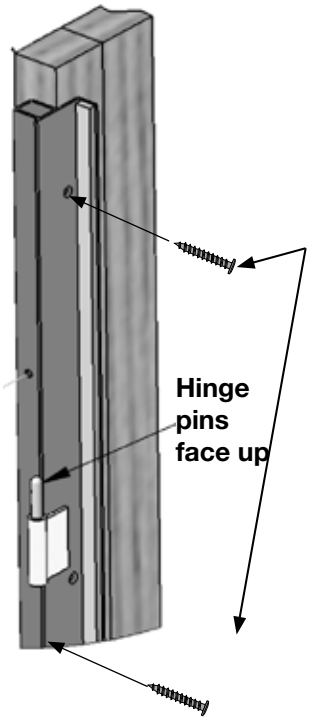
4 Installing the Inactive-side Jamb

Important: The jamb must be positioned to allow secure mounting to your trim framing around the opening.
Make certain the jamb assembly is plumb, and mark the location of the mounting holes with a pencil. Set the jamb aside and, where marked, pre-drill 1/8" holes.

Push jamb up into corner tight against the top jamb.

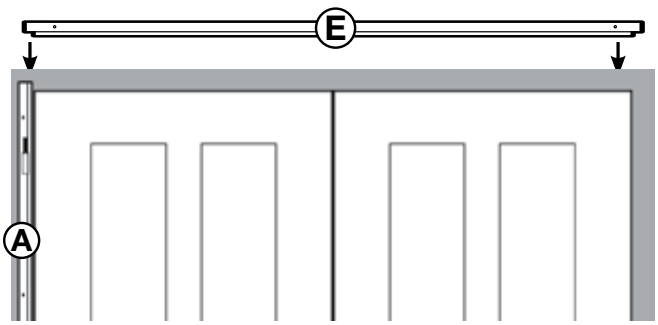


Hold the **hinge-side** jamb in place, making sure the hinge pins face up and the top end of the jamb is butted up against the top jamb. Use a level to ensure the jamb remains plumb and mark through the holes A, B, C & D. Drill four 1/8" holes 3/4" deep through the marks you made on the frame. Put the hinge-side jamb back in place and mount it using four of the supplied #8 x 1-1/4" mounting screws (F). Use a level to ensure the hinge-side jamb remains plumb as you install each screw and adjust as needed.



Check with a level as you mark each hole to drill and again as you install each screw

5 Installing the Top/Head Jamb

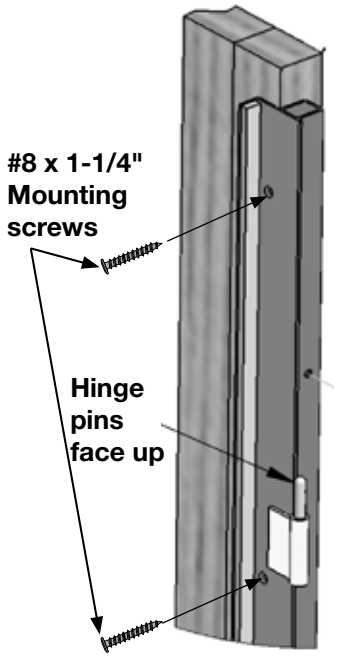


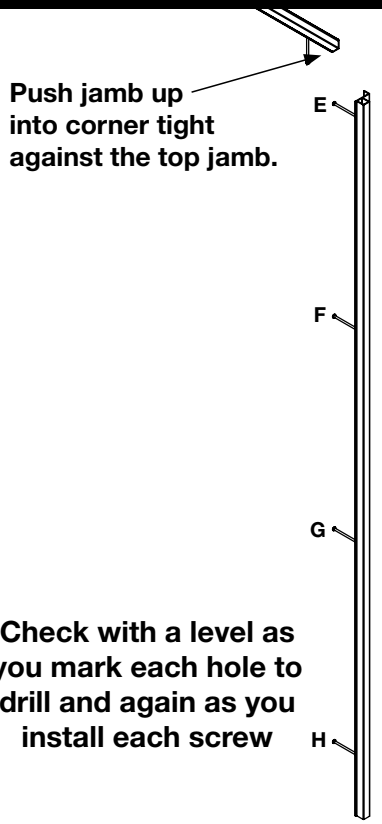
Place the top head jamb **(E)** above the side jamb **(A)**. Take care to make sure that a minimum of 1/8" reveal is consistent on side jamb (**A**) as well as on the top head jamb **(E)**. Spacing should be equal, from left to right, and above the door. Mark the location of the mounting holes. Set the top head jamb **(E)** aside and, where marked, pre-drill 1/8" holes. Return the top jamb to the position, fasten to the mounting surface in only the two end mounting holes and a mounting hole that is in the center of the head jamb. After completing section seven successfully complete the top head jamb attachment by installing the remaining installation screws in the unused pre-drilled mounting holes.

6 Installing the Active-side Jamb

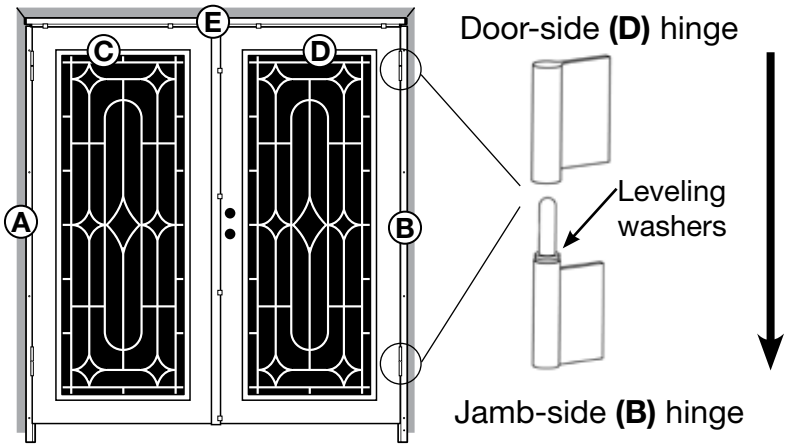
Important: All jambs must be positioned to allow secure mounting to your trim framing around the opening.
Make certain the jamb assembly is plumb, and mark the location of the mounting holes with a pencil. Set the jamb aside and, where marked, pre-drill 1/8" holes.

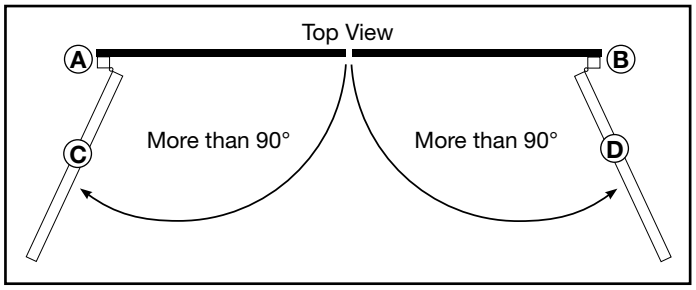
Hold the **hinge-side** jamb in place, making sure the hinge pins face up and the top end of the jamb is butted up against the top jamb. Use a level to ensure the jamb remains plumb and mark through the holes E, F, G & H. Drill four 1/8" holes 3/4" deep through the marks you made on the frame. Place the hinge-side jamb back in place and mount it using only 2 of the supplied #8 x 1-1/4" mounting screws (F), install one mounting screw at the top of the active side jamb and the other one towards the lower section of the active side jamb. After completing section seven successfully complete the top head jamb attachment by installing the remaining installation screws in the unused pre-drilled mounting holes.




Push jamb up into corner tight against the top jamb.
E
F
G
H
Check with a level as you mark each hole to drill and again as you install each screw

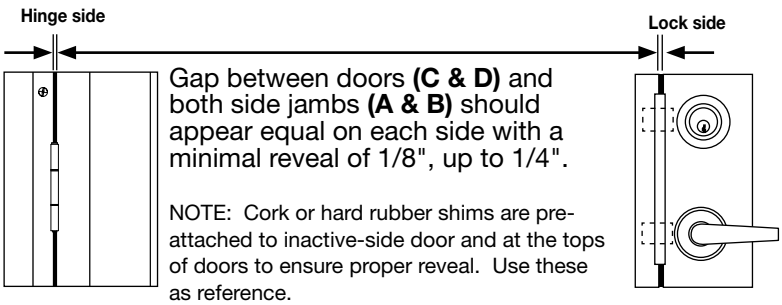
7 Hang the Doors to Test Fit





Hang the security doors **(C & D)** on the jamb hinges **(A & B)**, holding the doors open at more than a 90° angle, starting with the bottom pin first.

8 Lock Alignment



Gap between doors **(C & D)** and both side jambs **(A & B)** should appear equal on each side with a minimal reveal of 1/8", up to 1/4".

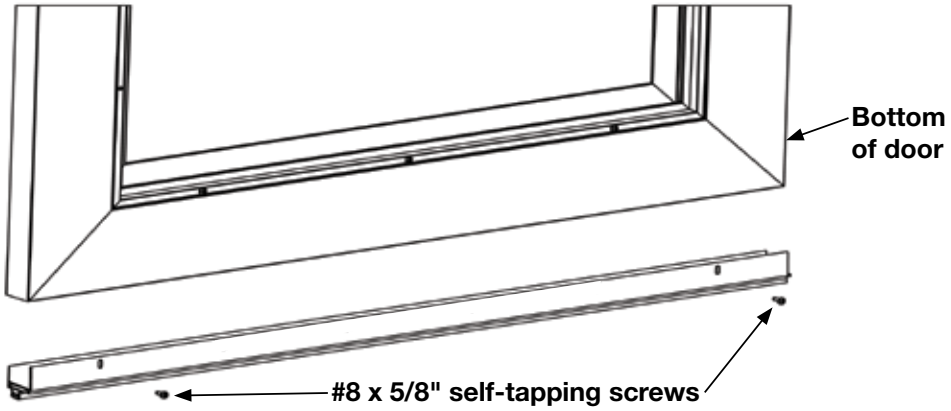
NOTE: Cork or hard rubber shims are pre-attached to inactive-side door and at the tops of doors to ensure proper reveal. Use these as reference.

Lock Alignment

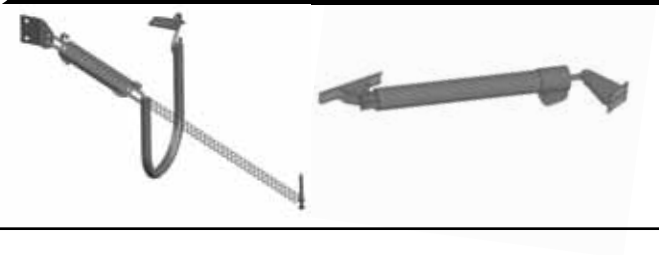
Test the alignment of the lock bolts with the lock holes by closing both door panels and extending the bolts. Note: the bolt should slide easily in and out of the hole and be somewhat centered. If the bolts do not align properly with the holes, measure the distance, up or down, of the misalignment. Retract the bolts and remove the lock side door panel from the hinges. Set aside. Remove the active side jamb and adjust the height as measured, it may be necessary to remove the top jamb also so that the active side jamb is in the proper placement. Reinstall the side jamb and reattach the active door panel onto the jamb. Check the operation of the locking mechanism after all the adjustments have been made. If all is well, reinstall the head jamb if it was removed during the adjustment. Remember to make sure all pre-drilled holes in all the jamb sections have mounting screws applied. Hang the door back on the hinges and retest lock fit. If necessary, repeat until properly aligned.

9 Installing the Bug Sweeps

Push the sweep in place on the bottom edge of the security door and adjust it so that the rubber bug sweep on the bottom lightly touches the threshold. You may need to tap the sweep in place using a wood block. Pre-drill with 1/8" drill bit and secure the sweep in place using 2 of the #8 x 5/8" self-tapping screws provided. Be sure to keep your drill on a low speed so that the threads do not strip.
Repeat on second door.

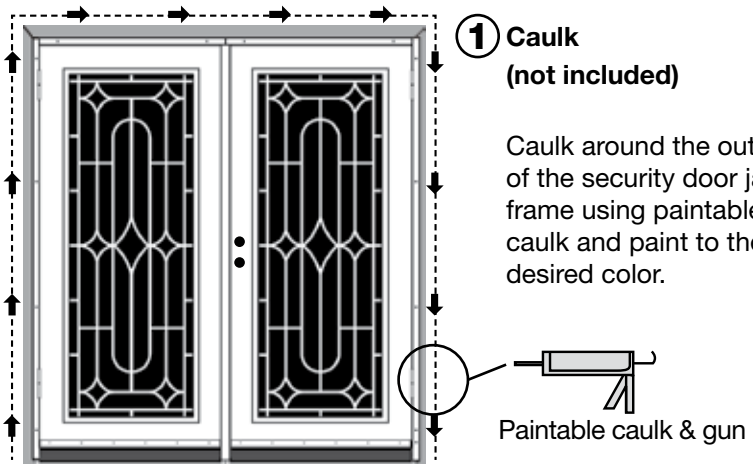


10 Installing the Door Closer and Wind Chain (optional, purchased separately)



Follow the manufacturer's instructions included with the windchain and door closer to install the windchain and door closer on your new security door. **Note:** It is not required to use a windchain and door closer for your security door.

11 Final Touch Up and Upkeep Suggestions



1 Caulk (not included)

Caulk around the outside of the security door jamb frame using paintable caulk and paint to the desired color.

Paintable caulk & gun

2 Touch-Up Paint

Shake the supplied touch-up paint **(K)** vigorously for 2 minutes and paint the heads of the mounting screws and bug sweep.

White Grease Lubricant (not included)

3 Use white grease to lubricate the hinges of your new security door every six months.

Warranty Information

Your Unique Home Designs Premium Security Screen door is warranted for residential installations against manufacturer defects under normal use for as long as you own your UHD product, and terminates if you sell or otherwise transfer the product or the property upon which it was installed. The Powder Coat Finish is warranted for five years from date of purchase. All other components of the product, including sunscreen material, bug sweeps, weather-stripping, and composite materials are covered for one year from date of purchase. If the door breaks or structural defects occur, Unique Home Designs will, at our discretion, repair or replace the door. If your home is burglarized and entry was accomplished through a UHD security door, locked with a double dead bolt, UHD will pay your insurance deductible up to $1000 or replace as applicable the damaged UHD security door at no charge (the "Home Protection Warranty"). Replacement items may vary in style due to changes in suppliers and product. Not all colors can be reproduced if colors have been discontinued. UHD is not responsible for any labor expense required to repair or replace the door. UHD is not responsible for securing the property while warranted items are being repaired or replaced. Cutting parts not specified by the installation guide or parts drilled incorrectly are not included in this warranty. Any problem caused by abuse, misuse, failure to maintain warranted item properly, adjustments due to settling of the structure that the product is mounted on, or acts of God, are not covered.

To make a claim under this Warranty, send a brief written description of the problem, a picture of the claim, proof of purchase, and your contact information to: Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ. 85233 Attn: Warranty Claims

VIEW INSTALLATION VIDEOS AND LATEST INFORMATION AT
helpmeinstallit.com

Instalación de puertas doble *premium* de seguridad

INSTALACIÓN EMPOTRADA

UNIQUE HOME DESIGNS®

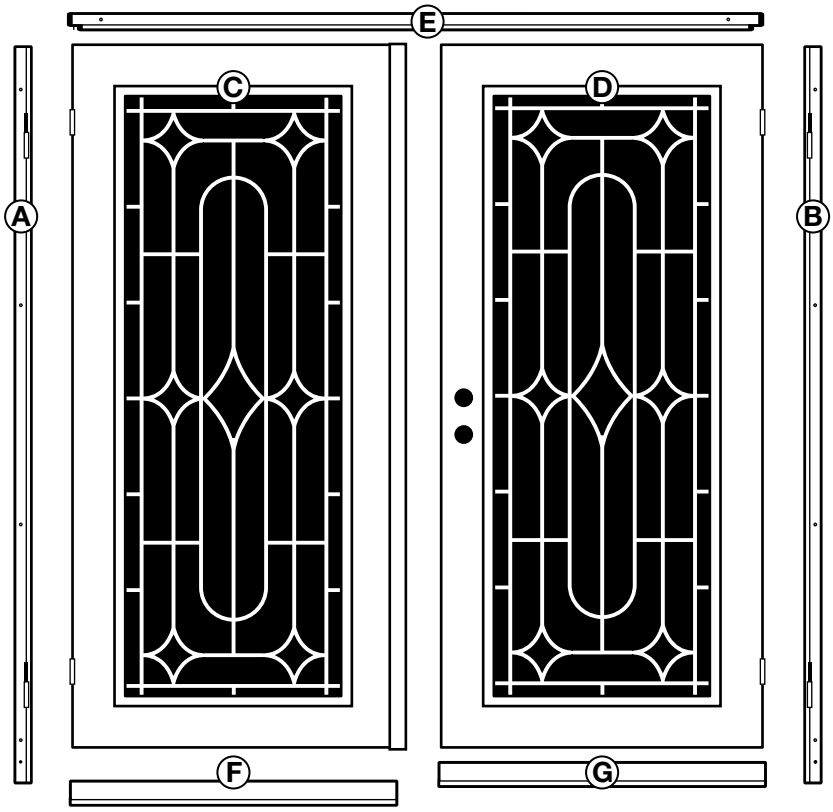
IMPORTANTE: Lee todas las instrucciones de instalación antes de la instalación.

- La instalación quizá necesite dos personas a la hora de alzar e instalar las puertas
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Instalar incorrectamente las puertas puede causar lesiones

GET IT INSTALLED

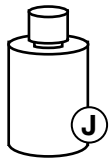
Pregúntale a un asocicado los detalles

Herramientas y piezas recomendadas

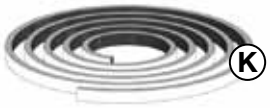


#8 x 1-1/4" Montar tornillo que auto utilizando (12)

#8 x 5/8" Tornilllos autorroscantes (2)



Pintura para retoques



Burletes de Espuma

Parts:

A) Ensamblado de la Bisagra de la Jamba Izquierda
B) Ensamblaje de la Bisagra de la Jamba Derecha
C) Hoja de la Puerta - Inactiva
D) Hoja de la Puerta - Activa
E) Jamba superior
F) Guardapolvo contra insectos, de aletas múltiples - izquierda
G) Guardapolvo contra insectos, de aletas múltiples - derecho
H) 12 Montar tornillo que auto utilizando, núm. 8 x 1-1/4"
I) 2 Tornillos autorroscantes de montaje, núm. 8 x 5/8"
J) Pintura para retoques
K) Burletes de Espuma

Lista de Herramientas Recomendadas:

- Gafas de seguridad
- Sierra para metales
- Taladro con velocidad variable
- Destornillador de cabeza Phillips
- Lápiz
- Broca de taladro de 1/8"
- Broca de taladro de 1/2"
- Cinta métrica
- Cuñas de madera
- Pasta selladora pintable y pistola
- Nivel

1 Definir el área de construcción

Revisar si hay obstáculos en la entrada

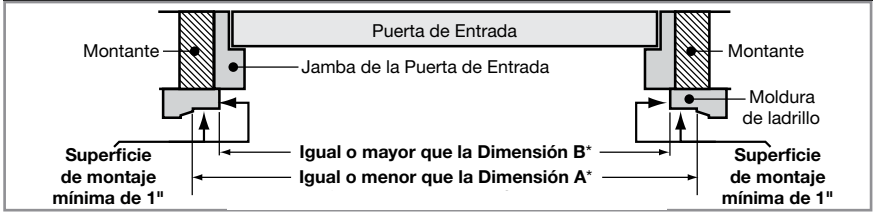
Comprueba si arriba o alrededor de la entrada hay obstáculos que puedan impedir la instalación de la nueva puerta de seguridad o su abertura hacia afuera; obstáculos como:

- Lámparas
- Timbres
- Salientes bajos
- Manijas de la puerta de entrada actual
- Árboles, arbustos o plantas colgantes

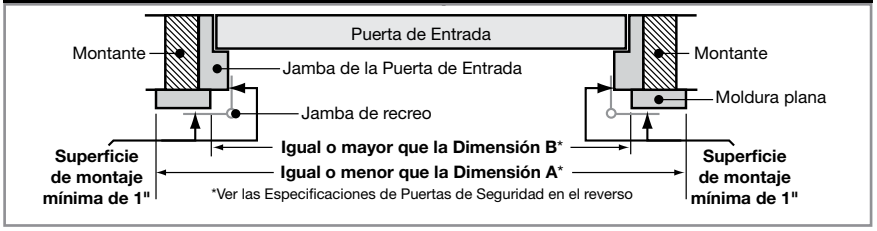
2 Determinar el Tipo y el Estado de la Superficie de Montaje

Tus nuevas puertas de seguridad dobles necesitan una superficie de montaje de al menos 1" (2,54 cm) en el contramarco superior y en ambos lados de tu puerta de entrada.

Moldura de Ladrillo - Instalación Empotrada


Puerta de Entrada
Montante
Jamba de la Puerta de Entrada
Montante
Moldura de ladrillo
Superficie de montaje mínima de 1"
Igual o mayor que la Dimensión B*
Igual o menor que la Dimensión A*
Superficie de montaje mínima de 1"

Moldura Plana - Instalación Empotrada

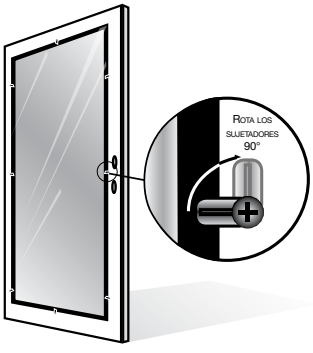

Puerta de Entrada
Montante
Jamba de la Puerta de Entrada
Montante
Moldura plana
Jamba de recreo
Superficie de montaje mínima de 1"
Igual o mayor que la Dimensión B*
Igual o menor que la Dimensión A*
*Ver las Especificaciones de Puertas de Seguridad en el reverso
Superficie de montaje mínima de 1"

3 Preparar tu puerta de seguridad

Quitar el vidrio

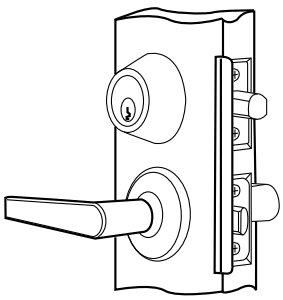
Si tu Puerta de Seguridad Premium de Unique Home Designs incluye el vidrio, quítalo antes de comenzar la instalación.

Acuesta el panel de puerta con el lado exterior mirando hacia abajo, afloja (sin quitar) cada tornillo. Rota cada sujetador 90°, con cuidado, quita el panel de vidrio y guárdalo en un lugar seguro durante la instalación.



Montar el juego de manijas

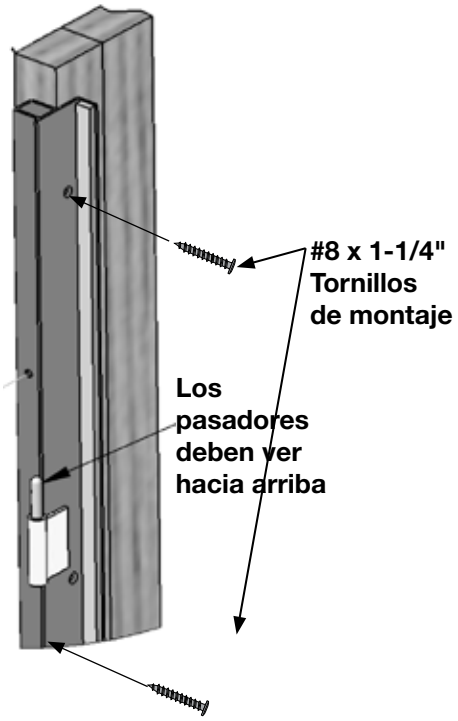
Instala la manija con retiro de 2-3/8" y el juego de cerradura de tu elección (Vendidos por separado), según las instrucciones del fabricante. Extiende completamente los pestillos en la posición de "cerrado" en la puerta de seguridad **(D)**. (Vendido por separado)

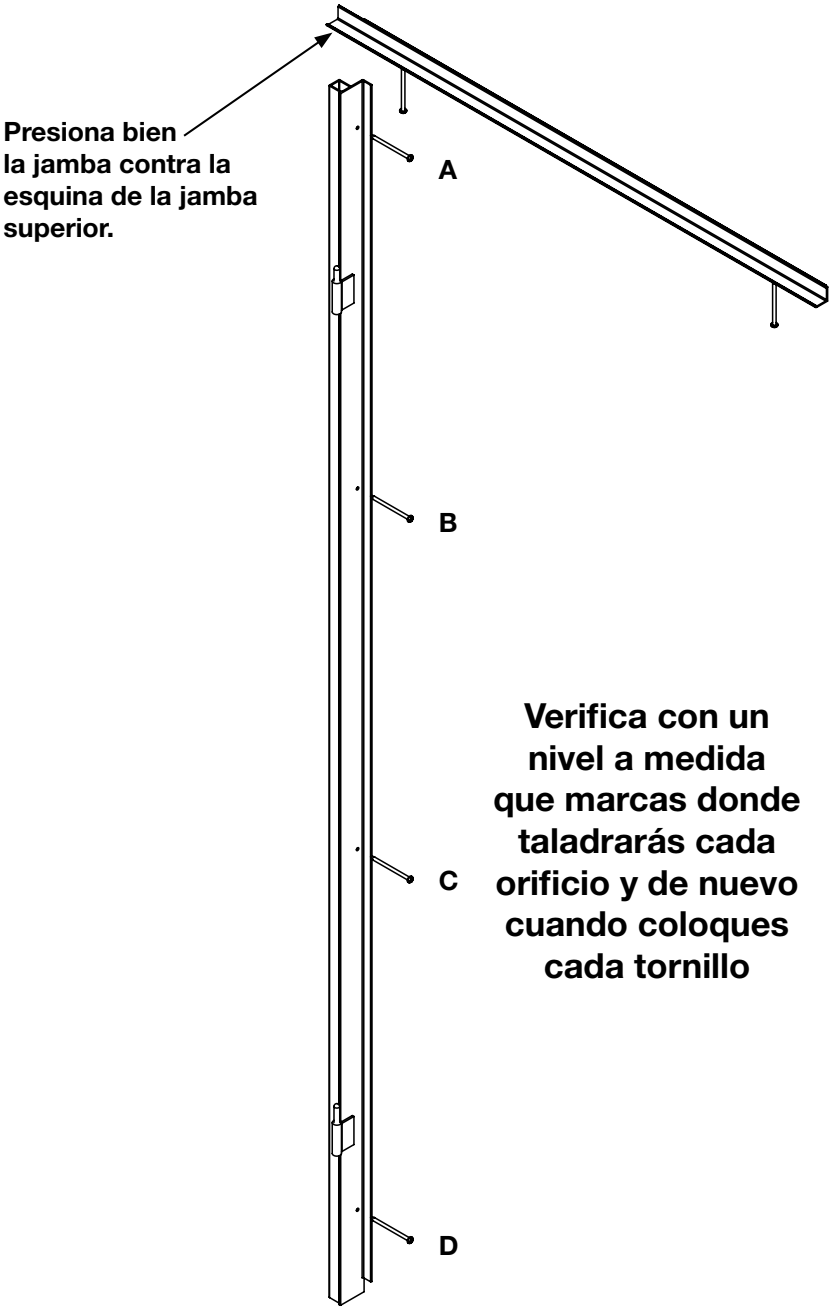


4 Cómo Instalar la Jamba del Lado Inactivo

Importante: La jamba debe instalarse de manera segura en la estructura del contramarco alrededor de la abertura. Asegúrate de que el ensamblaje de la jamba esté a plomo y marca la ubicación de los orificios de montaje con un lápiz. Pon la jamba a un lado y pretaladra donde marcaste los orificios de 1/8".

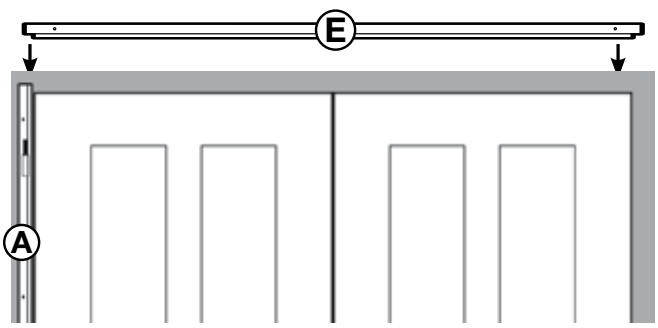
Sostén en su lugar la jamba del lado de la bisagra, asegurándote de los pasadores de la bisagra vean hacia arriba y el extremo superior de la jamba pegue contra la jamba de arriba. Usa un nivel para verificar que la jamba esté a plomo y marca los orificios A, B, C, y D. Taladra cuatro orificios de 1/8" y 3/4" de profundidad a través de las marcas que hiciste. Coloca la jamba del lado de la bisagra en su lugar e instálala en la puerta, fijando los cuatro tornillos de montaje Núm. 8 x 1-1/4", de acero inoxidable (F). Usa un nivel para verificar que la jamba del lado de la bisagra esté a plomo a medida que instalas cada tornillo y ajusta según sea necesario.





Verifica con un nivel a medida que marcas donde taladrarás cada orificio y de nuevo cuando coloques cada tornillo

5 Instalar la jamba del dintel/travesaño

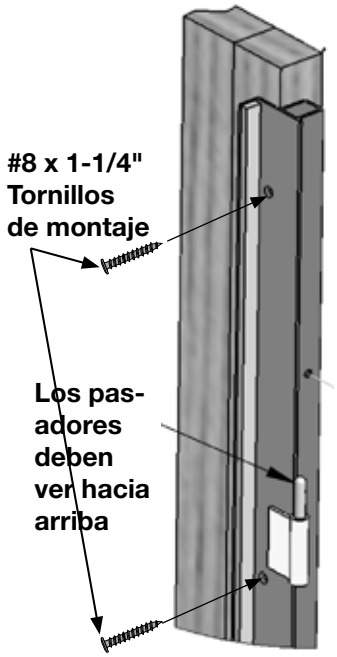


Coloca la jamba del travesaño superior **(E)** sobre la jamba lateral **(A)**. Debes mantener el reborde mínimo de 1/8" (3,17 mm) a todo lo largo de la jamba lateral **(A)** así como en la jamba del travesaño superior **(E)**. El espacio debe ser el mismo, de izquierda a derecha, y por encima de la puerta. Marca la posición de los orificios de montaje. Pon la jamba del travesaño superior **(E)** a un lado y pretaladra donde marcaste orificios de 1/8". Regresa la jamba superior a la posición, sujétala a la superficie de montaje solamente en los dos orificios de montaje del extremo y en un orificio de montaje en el centro de la jamba del travesaño. Después de completar la sección siete, termina la instalación de la jamba del travesaño instalando los tornillos de instalación restantes en los orificios de montaje pretaladrados sin usar.

6 Cómo Instalar la Jamba del Lado Activo

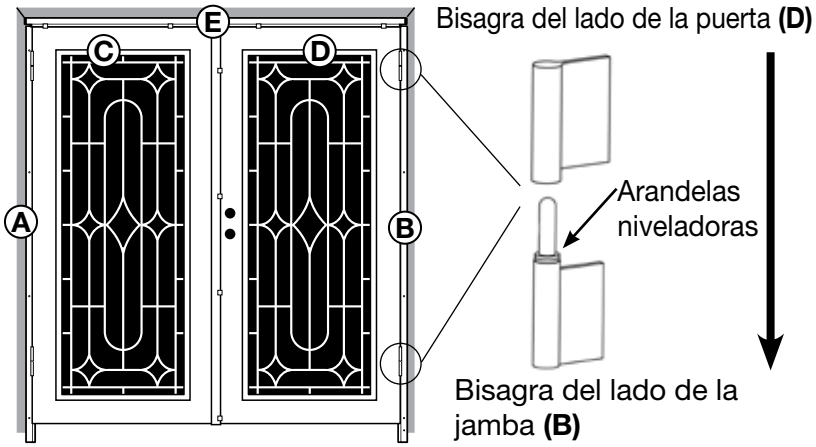
Importante: Todas las jambas deben instalarse de manera segura en la estructura del contramarco alrededor de la abertura. Asegúrate de que el ensamblaje de la jamba esté a plomo y marca la ubicación de los orificios de montaje con un lápiz. Pon la jamba a un lado y pretaladra donde marcaste los orificios de 1/8".

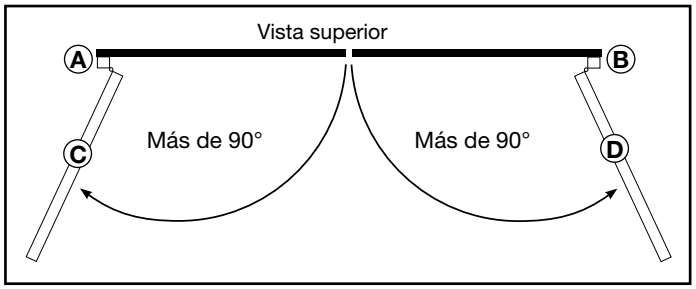
Sostén en su lugar la jamba **del lado de la bisagra**, asegurándote de que los pasadores de la bisagra vean hacia arriba y el extremo superior de la jamba esté pegado contra la jamba de arriba. Usa un nivel para verificar que la jamba esté a plomo y marca los orificios E, F, G y H. Taladra cuatro orificios de 1/8" y 3/4" de profundidad a través de las marcas que hiciste en el marco. Vuelve a colocar en su lugar la jamba del lado de la bisagra y móntala usando 2 de los tornillos de montaje núm. 8 x 1-1/4" (F) incluidos, instala un tornillo de montaje en la parte superior de la jamba lateral activa y otro hacia la parte inferior de la jamba lateral activa. Después de completar la sección siete, termina la instalación de la jamba del travesaño instalando los tornillos de instalación restantes en los orificios de montaje pretaladrados sin usar.



Presiona bien la jamba contra la esquina de la jamba superior
E
F
G
H
Verifica con un nivel a medida que marcas donde taladrarás cada orificio y de nuevo cuando coloques cada tornillo

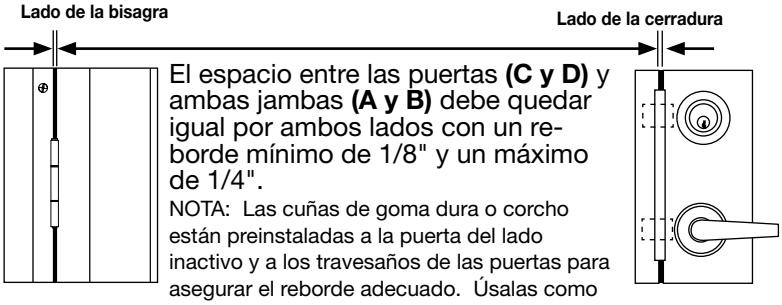
7 Cuelga las Puertas para Comprobar su Ajuste





Monta las puertas de seguridad **(C y D)** en las bisagras de la jamba **(A y B)**, con las puertas abiertas a más de 90° (ver el diagrama a la derecha); empieza por el pasador inferior.

8 Alineación del cerrojo



El espacio entre las puertas **(C y D)** y ambas jambas **(A y B)** debe quedar igual por ambos lados con un reborde mínimo de 1/8" y un máximo de 1/4".

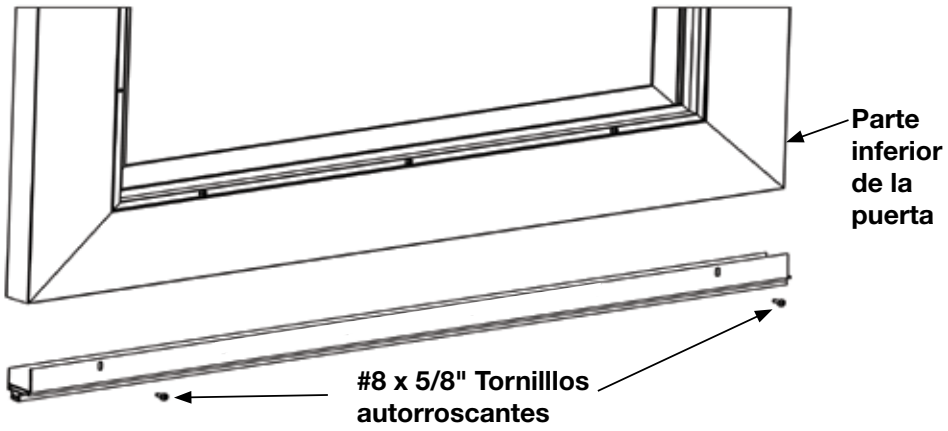
NOTA: Las cuñas de goma dura o corcho están preinstaladas a la puerta del lado inactivo y a los travesaños de las puertas para asegurar el reborde adecuado. Úsalas como referencia.

Alineación de la Cerradura

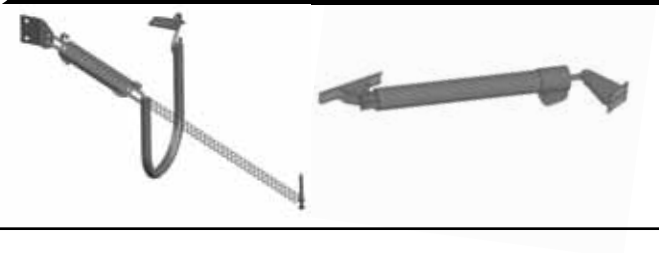
Verifica la alineación de los pernos de fijación con los orificios cerrando ambos paneles de las puertas y extendiendo los pernos. Nota: el perno debe deslizarse con facilidad hacia dentro y fuera del orificio y estar centrado en cierto modo. Si los pernos no están adecuadamente alineados con los orificios, mide la distancia, hacia arriba y hacia abajo, de la desalineación. Mete los pernos y retira el panel de la puerta del lado del cerrojo de las bisagras. Déjalo a un lado. Retira la jamba del lado activo y ajusta la altura según la medida; es posible que también sea necesario retirar la jamba superior de modo que la jamba del lado activo esté en el lugar adecuado. Vuelve a instalar la jamba lateral y vuelve a colocar el panel activo de la puerta en la jamba. Verifica el funcionamiento del mecanismo de cierre después de realizar todos los ajustes. Si todo está bien, vuelve a instalar la jamba del travesaño si la quitaste durante el ajuste. Recuerda asegurarte de que los orificios pretaladrados en todas las secciones de la jamba tengan colocados los tornillos de montaje. Cuelga la puerta nuevamente en las bisagras y vuelve a comprobar si el cerrojo encaja. En caso de ser necesario, repite hasta lograr una alineación adecuada.

9 Instalar la barra inferior

Empuja el guardapolvo hasta su lugar en el borde inferior de la puerta de seguridad y ajústalo de modo que el guardapolvo inferior contra insectos toque ligeramente el umbral. Es posible que necesites darle golpes suaves con un bloque de madera para colocarlo en su lugar. Pretaladra con la broca de 1/8" y fija el guardapolvo en su sitio usando 2 de los tornillo autorroscantes Núm. 8 x 5/8" incluidos. Asegúrate de mantener el taladro en una velocidad baja para que las roscas no dejen tiras.
Repite en la segunda puerta.

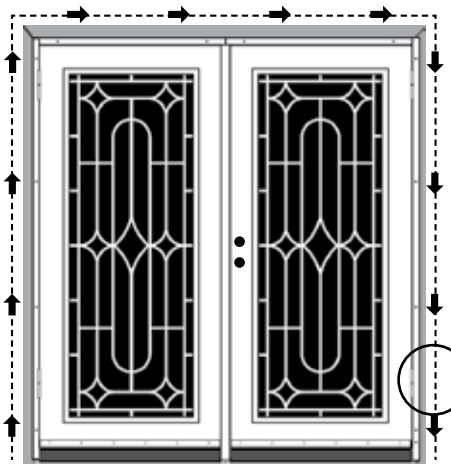


10 Instalar el cierre de la puerta y la cadena de retención (opcional, vendidos por separado)



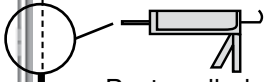
Sigue las instrucciones del fabricante incluidas con la cadena de retención y el cierre de la puerta para instalar en tu nueva puerta de seguridad. **Nota:** No es imprescindible usar un cierre y una cadena de retención en tu puerta de seguridad.

11 Retoques finales y sugerencias de mantenimiento



1 Pasta selladora (no incluido)

Aplica pasta selladora pintable por el exterior del marco de la jamba de las puertas de seguridad y pinta del color deseado.



Pasta selladora pintable y pistola

2 Pintura para retoques

Agita bien durante 2 minutos la pintura de retoque **(K)** provista y pinta las cabezas de los tornillos unidireccionales tal como lo indica el diagrama.

3 Lubricante de grasa blanca (no incluido)
Cada seis meses lubrica con grasa blanca las bisagras de nueva puerta de seguridad.

Información de la Garantía

Se garantiza que su puerta de Seguridad con Pantalla de Unique Home Designs para instalaciones residenciales no presentará defectos de fabricación bajo condiciones de uso normal durante todo el período en que usted sea propietario de este producto de UHD, y concluye si usted vende o transfiere el producto o la propiedad en la cual se instaló. El Acabado Recubierto de Material Granular está garantizado durante cinco años a partir de la fecha de compra. Todos los demás componentes del producto, incluyendo el material protector solar, guardapolvo contra insectos, burlete y materiales compuestos están cubiertos durante un año a partir de la fecha de compra. Si la puerta se rompe u aparecen defectos estructurales, Unique Home Designs, a discreción, reparará o reemplazará la puerta. Si roban en su hogar mediante entrada forzosa y logran entrar a través de una puerta de seguridad de UHD, cerrada con cerrojo doble, UHD le pagará hasta $1000 de deducible de su seguro o reemplazará según sea el caso la puerta de seguridad de UHD dañada sin costo alguno (la "Garantía de Protección del Hogar"). El estilo de los repuestos puede variar debido a cambios de proveedores y productos. No todos los colores pueden estar disponibles si se han descontinuado. UHD no se responsabiliza por cualquier costo de mano de obra que se necesite para reparar o reemplazar la puerta. UHD no se responsabiliza por asegurar la propiedad mientras los artículos bajo la garantía estén siendo reparados o reemplazados. Las piezas de corte no especificadas por la guía de instalación o las piezas con fallas de perforación no están incluidas en esta garantía. La garantía no cubre ningún problema causado por abuso, uso inapropiado, fuerza mayor, por no mantener correctamente el artículo garantizado o por ajustes debido al asentamiento de la estructura en la que está montado el producto.

Para efectuar una reclamación bajo esta garantía, envíe por escrito una descripción breve del problema, una foto de la reclamación, comprobante de compra y su información de contacto a:
Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert, AZ. 85233 Atención: Warranty Claims

Para ver videos de instalación y ultima informacion en
helpmeinstallit.com